



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 69/25-11-2025 Πρακτικό της Περιφερειακής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. Απόφασης: 971-69/25-11-2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) που συνοδεύεται από το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ – ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΠΕΡΙΓΙΑΛΙΟΥ - ΝΥΔΡΙΟΥ Β' ΦΑΣΗ» Προϋπολογισμού 1.430.000,00 € με ΦΠΑ Αναδόχου: « ΜΠΑΚΑΛΑΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ »

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 25-11-2025 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Περιφερειακή Επιτροπή Ιονίων Νήσων, μετά από την με αριθμ. πρωτ. 105158/20-11-2025 πρόσκληση του Προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής, κ. Ιωάννη Τρεπεκλή, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρων 175,176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις των άρθρων 19, 20 και 21 του ν. 5056/2023.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία , αφού σε σύνολο επτά (7) μελών κατά την έναρξη της συνεδρίασης ήταν παρόντες έξι (6) μέλη , ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

- | | | |
|----|--|---------------|
| 1. | Αικατερίνη Μοθωναίου, Αντιπρόεδρος, αναπληρώνει τον Πρόεδρο, | |
| | κ. Ιωάννη Τρεπεκλή , ο οποίος απουσιάζει. | |
| 2. | Σάββας Κουλούρης | Τακτικό Μέλος |
| 3. | Θεόδωρος Κοντζιάλης | Τακτικό Μέλος |
| 4. | Ιωάννης Αρμενιάκος | Τακτικό Μέλος |
| 5. | Γεώργιος Μάμαλος | Τακτικό Μέλος |
| 6. | Θεόδωρος Γαλιατσάτος | Τακτικό Μέλος |

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. οικ. 5305/2495/19-01-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Κέρκυρας, Νικόλαος Παπανικολάου.

Απουσίαζε ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κ Ιωάννης Τρεπεκλής.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κα Αικατερίνη Μοθωναίου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Στη συνέχεια η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Ι.Ν. πρότεινε τη συζήτηση του παρακάτω θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης, το οποίο έγινε ομόφωνα δεκτό από τα μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής.

ΕΝΔ 6ο Θέμα: Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) που συνοδεύεται από το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ – ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΠΕΡΙΓΙΑΛΙΟΥ - ΝΥΔΡΙΟΥ Β' ΦΑΣΗ» Προϋπολογισμού 1.430.000,00 € με ΦΠΑ Αναδόχου: «ΜΠΑΚΑΛΑΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ »

Η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 6ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης και καταθέτει εισήγηση του Αναπληρωτή Διευθυντή Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας, κ. Ευάγγελου Βουκελάτου, η οποία έχει ως εξής:

Το θέμα εισάγεται στην Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων σε εκτέλεση της § 1στ του άρθρου 176 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 35 του Ν.5013/2023 , σύμφωνα με το οποίο η Περιφερειακή Επιτροπή έχει την αρμοδιότητα να ασκεί τα καθήκοντα αναθέτουσας αρχής κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης των συμβάσεων έργων, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού, πλην των περιπτώσεων της απευθείας ανάθεσης, που υπάγονται στην αρμοδιότητα του Περιφερειάρχη. Ασκεί, επίσης, τις αρμοδιότητες Προϊσταμένης Αρχής, που της έχουν απονεμηθεί με το άρθρο 3 του π.δ. 7/2013 (Α' 26). Ειδικά για τις συμβάσεις που υλοποιούνται με σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα του ν. 3389/2005 (Α' 232), ασκεί τα καθήκοντα αναθέτουσας αρχής και κατά το στάδιο εκτέλεσης αυτών και αποφασίζει για την τροποποίηση του φυσικού ή/ και οικονομικού αντικείμενου τους, κατά τους όρους της σύμβασης σύμπραξης και της, κατά περίπτωση, εφαρμοζόμενης νομοθεσίας».

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

I. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Προϋπολογισμός μελέτης :	1.430.000,00 € με Φ.Π.Α.
Ημερομηνία δημοπράτησης :	19/09/2023
Πηγή Χρηματοδότησης :	Το έργο χρηματοδοτείται από την ΣΑΕΠ 022 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ – ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΠΕΡΙΓΙΑΛΙΟΥ - ΝΥΔΡΙΟΥ Β' ΦΑΣΗ» με Κ.Ε.2021ΕΠ02200000., (Κ.Ε. 2023ΝΠ22200019) και ΜΙS 5216922 όπου περιλαμβάνεται ο τίτλος του εν λόγου έργου
Έκπτωση Δημοπρασίας (μέση) :	8,14 %
Ανάδοχος:	« ΜΠΑΚΑΛΑΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ »
Σύμβαση:	Α.Π. 109929/17078/20-12-2023 (ΑΔΑ:Ψ2ΔΔ7ΛΕ-ΟΓ2) & (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ014018548)
Ποσό συμφωνητικού:	1.315.127,90 με Φ.Π.Α.
Συμβατική προθεσμία περαίωσης:	20-06-2025 (18)ΜΗΝΕΣ
1 ^η Παράταση προθεσμίας	Έως 20-09-2025 σύμφωνα με την Αριθμ. Απόφαση 640-34 /30-07-2024 (ΑΔΑ:6ΗΚΑ7ΛΕ-Ψ2Ο) της Περιφερειακής επιτροπής της ΠΙΝ λόγω της θερινής περιόδου του 2024.
2 ^η Παράταση προθεσμίας	Έως 20-01-2026 σύμφωνα με την Αριθμ. Απόφαση 752-55/16-09-2025 (ΑΔΑΜ:9ΝΧΟ7ΛΕ-ΜΑ9) της Περιφερειακής επιτροπής της ΠΙΝ
Διακοπή εργασιών	Με την Α.Π. 89886/13524/16-10-2024 Δήλωση Διακοπή εργασιών λόγο μη πληρωμής του 2 ^{ου} Λογαριασμού και την Α.Π. 89886/13524/30-10-2024(ΑΔΑ:ΨΩΝΤ7ΛΕ-333) Απόφαση αποδοχής της Δήλωσης από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.
1 ^{ος} Α.Π.Ε.	Έγκριση του 1 ^{ου} ΑΠΕ του έργου με την Α.Π. οικ 6721/1132/24-01-2025 Απόφαση της Δ/σης Τεχνικών

	έργων που είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου ποσού 1.315.127,90 € (με Φ.Π.Α.)
Λογαριασμοί του έργου	Ο 5 ^{ος} Λογαριασμός ποσού 115.501,75 € με ΦΠΑ και Συνολικής δαπάνης των εκτελεσμένων εργασιών ποσού 706.540,77 € με ΦΠΑ

1.2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Το αντικείμενο του έργου είναι η ανάπλαση του κεντρικού δρόμου του Νυδριού από την αρχή του περιφερειακού (κόμβος Περιγιαλίου) έως την αρχή του έργου της Α' φάσης της πεζοδρόμησης και από το τέλος του έργου της Α' φάσης της πεζοδρόμησης έως το τέλος του περιφερειακού δρόμου (κόμβος Μεγάλου Αυλακίου).

Και στα δύο ανωτέρω τμήματα η κίνηση των οχημάτων προς το κέντρο του οικισμού θα γίνεται εκατέρωθεν και από τις δύο κατευθύνσεις. Ο δρόμος πλάτους 6 μέτρων περίπου θα επιτρέπει την αμφίδρομη κίνηση αυτοκινήτων. Και στις δύο ζώνες η σύνθεση προβλέπει εκατέρωθεν του δρόμου δύο πλατιά πεζοδρόμια. Στα πεζοδρόμια προβλέπεται η εγκατάσταση δικτύου ηλεκτροφωτισμού, άρδευσης και φύτευσης. Οι επιφάνειές τους θα καλυφθούν από σκουπιστό μπετόν, πλάκες γαρμπιλομπετόν, φάσες μαρμάρου και θα τοποθετηθούν κολόνες οδοφωτισμού και αστικός εξοπλισμός.

Στα ανωτέρω τμήματα προοριζόμενα για τη διέλευση των οχημάτων θα κατασκευαστεί νέα υπόβαση και ασφαλοτάπητας και θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο όμβριων υδάτων. Τα όμβρια θα συλλέγονται μέσω φρεατίων υδροσυλλογής που θα κατασκευαστούν εκατέρωθεν του οδοστρώματος ανά 20m περίπου. Μέσω τσιμεντοσωλήνων Φ300 θα διοχετεύονται σε συλλεκτήρα αγωγό από τσιμεντοσωλήνα Φ400 που θα κατασκευαστεί κατά μήκος του δρόμου σε βάθος περί τα 0.85m και στη συνέχεια θα παροχετεύονται μέσω φρεατίων πτώσης προς τους υφιστάμενους αγωγούς διευθέτησης ομβρίων (μεταβλητών διαστάσεων από 0.80 μέχρι 1.20m), από όπου και θα απορρέουν προς τη θάλασσα.

Στο συνολικό μήκος των παρεμβάσεων εμπεριέχεται στην παρούσα εργολαβία και η κατασκευή δύο κυκλοφοριακών κόμβων διευθέτησης της κυκλοφορίας, στην αρχή και το τέλος του παρακαμπτήριου δρόμου του Νυδριού, ο κόμβος Περιγιαλίου και ο κόμβος του Μεγάλου Αυλακίου.

1.3. ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Μέχρι σήμερα έχουν κατασκευαστεί πλήρως όλες οι επεμβάσεις που προβλέπονται για πρώτο κομμάτι της εργολαβίας που εκτείνεται από τον κόμβο περιγιαλίου έως την συναρμογή του έργου με το υφιστάμενο έργο της Α' φάσης της μελέτης και απομένει η τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων και η φύτευση στα πεζοδρόμια. Στο δεύτερο τμήμα της εργολαβίας έχουν εκτελεστεί σχεδόν όλες οι εργασίες ήτοι: Έχουν κατασκευαστεί όλες οι υποδομές των δικτύων όμβριων, ηλεκτροφωτισμού και άρδευσης. Έχουν κατασκευαστεί τα ασφαλικά του δρόμου και η πλήρη κατασκευή των προβλεπόμενων πεζοδρομίων και απομένει η ολοκλήρωση των πλακοστρώσεων στα πεζοδρόμια, η τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων και η φύτευση σε αυτά.

1.4. ΥΠΟΛΟΙΠΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Οι εργασίες που απομένουν, είναι οι ολοκλήρωση των πλακοστρώσεων στο δεύτερο τμήμα της εργολαβίας που εκτείνεται από το τέλος του έργου της Α' φάσης έως τον κόμβο του Μεγάλου Αυλακίου, η τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων και των φυτεύσεων σε όλο το μήκος του έργου και η κατασκευή των δύο κόμβων Περιγιαλίου και Μεγάλου Αυλακίου.

II. Ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει:

2.1 Την Αυξομείωση ποσοτήτων ορισμένων εκ των συμβατικών εργασιών του 1ου ΑΠΕ, οι οποίες

οφείλονται στην ιδιαιτερότητα της φύσεως του έργου , σε προμετρητικά σφάλματα της μελέτης και σε κατασκευαστικές απαιτήσεις του έργου που κατέστησαν απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητά του. Για κάλυψη των επιπλέον δαπανών που προέκυψαν λόγω της αύξησης των ποσοτήτων της αρχικής σύμβασης , έγινε απορρόφηση μέρους του κονδυλίου των απροβλέπτων και χρήση των επι έλαττον δαπανών ορισμένων εργασιών σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 156,§3 του Ν.4412/2016 χωρίς να αλλάξει το αρχικό συμβατικό αντικείμενο.

2.2 Την ανάγκη προσθήκης πιστώσεων συνολικού ύψους 40.334,85 € και του αντίστοιχου ποσού ΦΠΑ ύψους 9.680,37 €, ήτοι συνολικά 50.015,22 €, προκειμένου να καλυφθεί η αύξηση της δαπάνης αναθεώρησης των εργασιών όπως εκτιμάτε ότι θα προκύψει μέχρι την ολοκλήρωση του έργου.

Η συνολική δαπάνη του έργου όπως αυτή διαμορφώνεται με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. καθώς και οι κατά ομάδες εργασιών αυξομειώσεις αναλύονται στον συγκεντρωτικό πίνακα δαπανών που ακολουθεί :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ 2ου Α.Π.Ε.

ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ				
	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ο ΑΠΕ	2ος ΑΠΕ	Επί πλέον	Επί Έλαττον
	(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(5)=(3)-(2)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ	403.302,45	498.082,89	473.217,06	62.777,87	87.643,71
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	198.787,50	198.787,50	200.398,26	3.113,64	1.502,88
3. ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ	10.569,88	10.569,88	10.569,88		
4. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	116.919,67	120.442,91	153.148,34	32.705,42	
5. ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	31.002,41	31.002,41	31.002,41		
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΤΩΣΗ)	760.581,91	858.885,59	868.335,95	98.596,93	89.146,59
ΓΕ & ΟΕ 18%	136.904,74	154.599,41	156.300,47	17.747,45	16.046,39
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ 18%	897.486,65	1.013.485,00	1.024.636,42	116.344,38	105.192,98
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗ ΔΑΠΑΝΗ	134.614,13	18.615,78	7.464,36		11.151,42
ΣΥΝΟΛΟ	1.032.100,78	1.032.100,78	1.032.100,78	116.344,38	116.344,38
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ	-59,13	-59,13	-59,13	0	0
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	1.032.041,65	1.032.041,65	1.032.041,65	0	0
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ Α.Ε.Κ.Κ.	17.480,22	17.480,22	17.480,22	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	1.049.521,87	1.049.521,87	1.049.521,87	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	11.065,15	11.065,15	51.400,00	40.334,85	0
ΣΥΝΟΛΟ	1.060.587,02	1.060.587,02	1.100.921,87	40.334,85	0
ΦΠΑ 24%	254.540,88	254.540,88	264.221,25	9.680,37	0
ΣΥΝΟΛΟ	1.315.127,90	1.315.127,90	1.365.143,12	50.015,22	0

Έτσι ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) ενώ είναι ισοσκελισμένος, σε σχέση με την αρχική σύμβαση σε ότι αφορά την δαπάνη των εργασιών, **γίνεται υπερβατικός κατά το ποσό των 50.015,22 €** προκειμένου να καλυφθεί η δαπάνη των αναθεωρήσεων των εργασιών του έργου. Έτσι η συνολική δαπάνη του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) ανέρχεται πλέον **στο ποσό των 1.365.143,12 € μαζί με το Φ.Π.Α..**

Ο ανάδοχος υπέγραψε ανεπιφύλακτα τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε.

2.3. Την σύμφωνη γνώμη του του Τεχνικού Συμβουλίου με την 7^η Πράξη/Θέμα 7^ο /21-11-2025 της 7ης Συνε-δριάσής του .

Για όλους τους παραπάνω λόγους:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ – ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΠΕΡΙΓΙΑΛΙΟΥ - ΝΥΔΡΙΟΥ Β΄ ΦΑΣΗ», συνολικής δαπάνης ποσού 1.365.143,12€ μαζί με το Φ.Π.Α., που είναι υπερσυμβατικός κατά το ποσό των 50.015,22 σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π. Ε. Λ.

**Κομποτιάτης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχ/κος Π.Ε./Α΄**

**Ευάγγελος Βουκελάτος
Μηχ/γος Μηχανικός Π.Ε./Α΄**

ΣΥΝΝΗΜΕΝΑ :

1. Το σχέδιο του 2ου ΑΠΕ
2. Πράξη της 7ης Συνεδρίασης του Τεχν. Συμβουλίου

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Χ.Α., Φ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ
ΔΡΟΜΟΥ ΠΕΡΙΓΙΑΛΙΟΥ- ΝΥΔΡΙΟΥ Β' ΦΑΣΗΣ»
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΠΑΚΑΛΑΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδεύει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών)

Α. Γενικά

Με την με αρ. πρωτ. 109929/17078/ΦΕ 20/12/2023 Εργολαβική Σύμβαση, ποσού 1.315.127,90€ (πλέον ΦΠΑ), ανετέθη στην εργοληπτική επιχείρηση ΜΠΑΚΑΛΑΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε. η κατασκευή του έργου της επικεφαλίδας, μετά από ανοιχτό διαγωνισμό που διενεργήθηκε την 19.09.2023, στον οποίο αναδείχθηκε ανάδοχος με έκπτωση 8,14%.

Β. Περιγραφή και ουσιαστικά χαρακτηριστικά του έργου

Το αντικείμενο του έργου της πεζοδρόμησης είναι ο κεντρικός δρόμος του Νυδριού από την αρχή του περιφερειακού (κόμβος Περιγιαλίου) έως την αρχή του έργου της Α' φάσης (Sailinn) και από το τέλος του έργου της Α' φάσης (Φούρνος Mybakery) έως το τέλος του περιφερειακού δρόμου (κόμβος Μεγάλου Αυλακίου). Πρόκειται για έναν δρόμο, που σήμερα αποτελεί τον κύριο οδικό άξονα του οικισμού, αλλά και όλου του νησιού, για την προσπέλαση από την πόλη της Λευκάδας των ανατολικών και νοτίων οικισμών.

Η πεζοδρόμηση σχεδιάστηκε σε συνδυασμό με την ύπαρξη του περιφερειακού δρόμου, με τον οποίο παρακάμπτεται ο οικισμός και θα οδηγείται η κυκλοφορία των τροχοφόρων στα όρια του Νυδριού.

Η μελέτη διακρίνεται σε δύο ζώνες :

Η πρώτη ζώνη, περιλαμβάνει την διαμόρφωση του κόμβου Περιγιαλίου και το τμήμα του δρόμου από τον περιφερειακό δρόμο ως τις παρυφές της πυκνώσεως του πολεοδομικού ιστού του Νυδριού, το πλησιέστερο στο κέντρο του οικισμού (Sailinn). Στο τμήμα αυτό κρίνεται απαραίτητη η κυκλοφορία αυτοκινήτων για την πρόσβαση των κατοίκων και την τροφοδοσία.

Η δεύτερη ζώνη περιλαμβάνει την διαμόρφωση του κόμβου Μεγάλου Αυλακίου και το τμήμα του δρόμου από τον περιφερειακό δρόμο ως τις παρυφές της πυκνώσεως του πολεοδομικού ιστού του Νυδριού, το πλησιέστερο στο κέντρο του οικισμού (φούρνος Mybakery). Και στο τμήμα αυτό κρίνεται απαραίτητη η κυκλοφορία αυτοκινήτων για την πρόσβαση των κατοίκων και την τροφοδοσία. Και στα δύο ανωτέρω τμήματα η κίνηση των οχημάτων θα γίνεται όπως και στην συνέχεια τους προς το κέντρο του οικισμού εκατέρωθεν και από τις δύο κατευθύνσεις με δρόμο πλάτους περίπου 6 μέτρων ήτοι δύο οχημάτων (αμφίδρομη κίνηση αυτοκινήτων)

Από το συνολικό μήκος παρέμβασης που περιγράφεται στην μελέτη πεζοδρόμησης και τα αντίστοιχα σχέδια στην παρούσα εργολαβία θα εκτελεσθούν εργασίες οι οποίες αφορούν :

□ Τους δύο κυκλοφοριακούς κόμβους στην αρχή και το τέλος της παράκαμψης του Νυδριού σύμφωνα με τα επικαιροποιημένα σχέδια της Υπηρεσίας, λόγω μη ολοκλήρωσης του σχεδίου πόλεως Περιγιαλίου.

□ Στο τμήμα "Α" θα εκτελεσθούν εργασίες σε μήκος 400,00 Μ από το τέλος του τμήματος "Α" ,(αρχή του τμήματος "Β"), και με κατεύθυνση προς το Περιλάλι

□ Στο τμήμα "Δ" θα εκτελεσθούν εργασίες σε μήκος 480,00 Μ από την αρχή του τμήματος "Δ" (τέλος του τμήματος "Γ"), και με κατεύθυνση προς το Βλυνό.

Στις δύο ζώνες η σύνθεση προβλέπει δύο πλατειά πεζοδρόμια και μεσαίο ασφαλτοστρωμένο δρόμο. Όσον αφορά στο σχεδιασμό της πρότασης, η βασική συνθετική αρχή συνίσταται σε μία προσπάθεια για ενοποίηση του χώρου, όπου οι υπάρχουσες χαράξεις των κτιρίων αφήνουν το ίχνος τους στον πεζόδρομο, δημιουργώντας εγκάρσιους αρμούς. Αποφεύγονται κατά το δυνατόν οι χαράξεις παράλληλα με την ζώνη διέλευσης του αυτοκινήτου, ώστε να επιτευχθεί οπτική ενοποίηση των δύο τμημάτων εκατέρωθεν αυτής της ζώνης.

Γ. Έργο προς υλοποίηση :

Το έργο περιλαμβάνει συνοπτικά τις εξής εργασίες κατασκευής

ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ –ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- Εκσκαφές – Αποξηλώσεις, επιχώματα
- Καθαίρεση άσπλου και οπλισμένου σκυροδέματος
- Εκσκαφές τεχνικών, επιχώματα
- Σκυροδέματα – Κράσπεδα – Τσιμεντοσωλήνες
- Φρεάτια
- Μετατόπιση και υποβίβαση σωλήνων

ΟΜΑΔΑ 2 : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

- Βάσεις, υποβάσεις, ασφαλτικές στρώσεις

ΟΜΑΔΑ 3 : ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Πινακίδες – Διαγραμμίσεις

ΟΜΑΔΑ 4: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ιστός ηλεκτροφωτισμού – φωτιστικά σώματα – σωλήνες – καλώδια

ΟΜΑΔΑ 5: ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΒΕΟΠΛΑΣΜΟΣ

- Σωλήνες, βαλβίδες, ηλεκτροβάνες, προγραμματιστές, φρεάτια
- Σχάρες δένδρων, δέντρα
- Κάδοι απορριμμάτων

Δ. 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει :

Α) Την Αυξομειώση ποσοτήτων ορισμένων εκ των εργασιών του 2ου ΑΠΕ οι οποίες οφείλονται στην ιδιαιτερότητα της φύσεως του έργου ,σε προμετρητικά σφάλματα και σε κατασκευαστικές απαιτήσεις του έργου που κατέστησαν απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητά του έργου:

Ειδικότερα οι αυξομειώσεις ποσοτήτων στον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. παρουσιάζονται κατωτέρω ανά ομάδα εργασιών:

1. Αυξήσεις ποσοτήτων σε σχέση με τον 1ο ΑΠΕ έχουμε λόγω των μέχρι σήμερα εγκεκριμένων επιμετρήσεων του έργου και των ακριβέστερων προμετρήσεων εργασιών που έχουν εκτελεστεί στα παρακάτω άρθρα :

ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

A1 Γενική εκσκαφή και αποξήλωση παλαιών πλακοστρώσεων, μπετοστρώσεων, υποβάσεων, ασφαλτικών στρώσεων, μικροθεμελίων, κρασπέδων, ρειθρών σε οποιαδήποτε έκταση, με ή χωρίς μηχανικά μετά της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση.

A2 Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

A4 Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.

A5 Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια

- A7 Κατασκευή ρειθίων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο
- A13 Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων
- A17 Ειδικές πλάκες (αλλαγής διεύθυνσης) όδευσης τυφλών, διαστάσεων 40x40x4 εκ., φολιδοτές με λιγότερο έντονες φολίδες
- A18 Ειδικές πλάκες (κίνησης) όδευσης τυφλών, διαστάσεων 40x40x4 εκ., με ειδικές ραβδώσεις
- A19 Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο
- A20 Φάσες πλάτους 20εκ. με κυβόλιθους από μάρμαρο Καβάλας διαστάσεων 16x32x10 cm επί υποστρώματος τσιμεντοασβεστοκονιάματος
- A23 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm
- A28 Προσαρμογή στάθμης υψιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου
- A29 Αποξήλωση και ανακατασκευή φρεατίου παροχών ύδρευσης
- A30 Μετατόπιση φρεατίου παροχής αποχέτευσης
- NT1/1 Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=1,00m) (ΠΚΕ)
- NT1/2 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm
- NT1/6 Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με ειδικές μεμβράνες για την δημιουργία αρμών διαστολής

ΟΜΑΔΑ 2 : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

- B1 Υπόβαση οδοστρώσις συμπνκωμένου πάχους 0,10 m

ΟΜΑΔΑ 4 : ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Δ3 Ιστός φωτισμού παραδοσιακού τύπου ύψους 6,00 m
- Δ4 Φωτιστικά σώματα παραδοσιακού τύπου φανού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα
- Δ7 Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm
- NT1/9 Επιγεμζόμενα καλύμματα φρεατίων από αλουμίνιο

2. Μειώσεις ποσοτήτων σε σχέση με τον 1ο ΑΠΕ έχουμε λόγω των μέχρι σήμερα εγκεκριμένων επιμετρήσεων του έργου και των ακριβέστερων προμετρήσεων εργασιών που έχουν εκτελεστεί, στα παρακάτω άρθρα.

ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- A6 Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10
- A8 Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C15/20
- A9 Κατασκευή ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ με σκυρόδεμα C20/25
- A11 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C
- A12 Δάπεδο από σκυρόδεμα σκουπιστό πάχους 10cm συμπεριλαμβανομένων και των απαιτούμενων αρμών
- A14 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
- A15 Κατασκευή κρασπέδου παρτεριών, νησίδων κλπ χώρων πρασίνου από σκυρόδεμα C12/15 πλάτους 6 cm και ύψους 30 cm με διαμορφωμένη καμπύλη την ελεύθερη πλευρά
- A16 Επιστρώσεις δια βοτσαλόπλακων τσιμέντου , πλευράς άνω των 30 cm και πάχους 3 - 5 cm
- A24 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm
- A25 Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)
- A26 Φρεάτια σύνδεσης αγωγών ομβρίων Φ400/300
- NT1/4 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

ΟΜΑΔΑ 2 : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

- B3 Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

Οι δαπάνες των υπολοίπων ομάδων του Προϋπολογισμού Μελέτης παραμένουν αμετάβλητες καθώς δεν καταγράφονται μεταβολές συμβατικών ποσοτήτων. Η συνολική δαπάνη των ανωτέρω εργασιών καλύπτεται από το κονδύλιο των προβλέπτων και από την χρήση των «επί έλασσον δαπανών».

Η χρήση των «επί έλασσον δαπανών» είναι δυνατή, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 156 παρ.3 περ.β του Ν.4412/2016), δεδομένου ότι τηρούνται οι θεσμοθετημένοι περιορισμοί αναφορικά με τις πραγματοποιούμενες μεταβολές των προϋπολογισμών των συμβατικών «ομάδων

εργασιών» και τη χρήση των «επί έλασσον» δαπανών και συγκεκριμένα, συντρέχουν συσσωρευτικά οι εξής προϋποθέσεις:

- Αναφέρεται ρητά η δυνατότητα χρησιμοποίησης των «επί έλασσον δαπανών» στη διακήρυξη και τη σύμβαση.
- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» ούτε οι προδιαγραφές του έργου όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης. Επιπλέον δεν τίθεται η πληρότητα και λειτουργικότητα του έργου, και δεν χρησιμοποιούνται οι «επί έλασσον» δαπάνες, για πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στη σύμβαση.
- Δεν υπερβαίνουν οι «επί έλασσον» δαπάνες κατά τον παρόντα 2^ο ΑΠΕ, το ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) των συμβατικών δαπανών αντιστοίχων ομάδων εργασιών του έργου, ούτε αθροιστικά ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, αναθεώρηση και απρόβλεπτες δαπάνες σύμφωνα με το άρθρο 156 Ν.4412/2016

Η συνολική δαπάνη των επιπλέον ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών, καλύπτεται πλήρως από το κονδύλιο των απροβλέπτων .

Β) Την ανάγκη προσθήκης πιστώσεων συνολικού ύψους 40.334,85 € και του αντίστοιχου ποσού ΦΠΑ ύψους 9.680,37 €, ήτοι συνολικά 50.015,22 €, προκειμένου να καλυφθεί η αύξηση της δαπάνης αναθεώρησης των εργασιών όπως εκτιμάτε ότι θα προκύψει μέχρι την ολοκλήρωση του έργου.

Η συνολική δαπάνη του έργου όπως αυτή διαμορφώνεται με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. καθώς και οι κατά ομάδες εργασιών αυξομειώσεις αναλύονται στον συγκεντρωτικό πίνακα δαπανών που ακολουθεί :

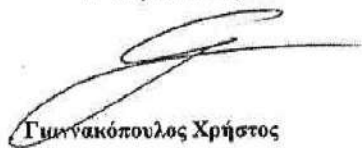
ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ				
	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ο ΑΠΕ	2ος ΑΠΕ	Επί πλέον	Επί Έλαττον
	(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(5)=(3)-(2)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ	403.302,45	498.082,89	473.217,06	62.777,87	87.643,71
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	198.787,50	198.787,50	200.398,26	3.113,64	1.502,88
3. ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ	10.569,88	10.569,88	10.569,88		
4. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	116.919,67	120.442,91	153.148,34	32.705,42	
5. ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	31.002,41	31.002,41	31.002,41		
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΤΩΣΗ)	760.581,91	858.885,59	868.335,95	98.596,93	89.146,59
ΓΕ & ΟΕ 18%	136.904,74	154.599,41	156.300,47	17.747,45	16.046,39
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ 18%	897.486,65	1.013.485,00	1.024.636,42	116.344,38	105.192,98
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗ ΔΑΠΑΝΗ	134.614,13	18.615,78	7.464,36		11.151,42
ΣΥΝΟΛΟ	1.032.100,78	1.032.100,78	1.032.100,78	116.344,38	116.344,38
ΛΟΠΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ	-59,13	-59,13	-59,13		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	1.032.041,65	1.032.041,65	1.032.041,65		
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ Α.Ε.Κ.Κ.	17.480,22	17.480,22	17.480,22		
ΣΥΝΟΛΟ	1.049.521,87	1.049.521,87	1.049.521,87		
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	11.065,15	11.065,15	51.400,00	40.334,85	
ΣΥΝΟΛΟ	1.060.587,02	1.060.587,02	1.100.921,87	40.334,85	
ΦΠΑ 24%	254.540,88	254.540,88	264.221,25	9.680,37	
ΣΥΝΟΛΟ	1.315.127,90	1.315.127,90	1.365.143,12	50.015,22	

Ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) ενώ είναι ισοσκελισμένος, σε σχέση με την αρχική σύμβαση σε ότι αφορά την δαπάνη των εργασιών, γίνεται όμως υπερβατικός κατά το ποσό των 50.015,22 €, προκειμένου να καλυφθεί η δαπάνη των αναθεωρήσεων των εργασιών του έργου. Έτσι η συνολική δαπάνη του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), ανέρχεται στο ποσό των 1.365.143,12 € μαζί με το Φ.Π.Α.,

Ο ανάδοχος υπέγραψε ανεπιφύλακτα τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε.

Λευκάδα 20 / 11 / 2025

Ο επιβλέπωντας



Γιαννάκοπουλος Χρήστος

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Λευκάδα 20 / 11 / 2025

Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.



Παναγιώτης Κομποτιάτης

Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

2ος Ανακεφαλαιωτής Πύνακος

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ
ΠΕΡΙΠΛΑΝΟΥ-ΝΥΔΡΟΥ Β' ΦΑΣΗ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΠΑΚΑΛΑΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.

1ος Αναμεταλλωτός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναβάθμισης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΗΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΤΕ				ΠΡΟΤΗΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (1ος)				ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΗΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επ. πλέον	Επ. λιγόν	Επ. πλέον	Επ. λιγόν
							Μεταβ.	Ολική			Μεταβ.	Ολική			Μεταβ.	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Από μεταφορά						315.231,00				338.946,98					
17	Είδος πλάκας (αυλήτης δαπέδου) δάσας: τσιμέντο, διαστάσεων 40x40x4 εκ. ρυθμιζόμενες με λεπτότερο έτοιμο φρέιζες	OK 7316	A17	τα.	2,01	324	6,48		150,00	3,24	486,00		215,30	3,24	698,60		494,12		210,60	
18	Είδος πλάκας (αυλήτης) δάσας: τσιμέντο, διαστάσεων 40x40x4 εκ. με ειδικές ραβδώσεις	OK 7316	A18	n	1.100,00	8,10	8.910,00		1.100,00	8,10	8.910,00		1.285,07	8,10	10.347,07		1.131,07		1.327,67	
19	Αβαντίτη εργασία επί μαρμάρου	OK 7416	A19	m2	30,00	5,60	168,00		35,00	5,50	193,00		38,14	5,60	213,58		42,53		17,98	
20	Φάειος πλάκα 20x2 με κεβόλας επί μαρμάρου. Κεβόλας διαστάσεων 10x10x10 εκ επί υποστρώματος τσιμεντοβιτοκονομασίας	OK 7452	A20	n	190,00	12,60	2.394,00		190,00	12,50	2.375,00		238,38	12,60	3.002,31		604,30		608,13	
21	Επιπρώσεις εργασιών οικοδομής οχημάτων με συμπαγή προσαρμοσμένους κεβόλας διαστάσεων 11x10x6 εκ, υποστρώμα γράνιτς.	OK 7542	A21	m2	40,00	25,50	1.020,00		40,00	25,50	1.020,00		40,00	25,50	1.020,00					
22	Διαμόρφωση δαπέδων επί των με ειδικές ραβδώσεις σε πεζοδρόμια και υφιστάμενα	NOBO 2822	A22	TEM	24,00	115,00	2.760,00		24,00	115,00	2.760,00		24,00	115,00	2.760,00					
23	Προβλήτα, μεταφορά επί βελον εκσκαψών, και κατασκευή προσαρμοσμένων τσιμεντοβιτοκονομασιών κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Τσιμεντοβιτοκονομασίες σφραγισμένης κόνιας αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστική διαμέτρηση C30/37	YBP 65512	A23	n	320,00	22,70	7.264,00		320,00	22,70	7.264,00		338,20	22,70	7.672,14		412,14		413,14	
24	Προβλήτα, μεταφορά επί βελον εκσκαψών, και κατασκευή προσαρμοσμένων τσιμεντοβιτοκονομασιών κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Τσιμεντοβιτοκονομασίες σφραγισμένης κόνιας αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστική διαμέτρηση C40/50	YBP 65513	A24	n	500,00	41,20	20.600,00		500,00	41,20	20.600,00		336,60	41,20	13.843,20		6.766,80		3.756,80	
25	Τσιμεντοβιτοκονομασίες σφραγισμένης και σφραγισμένης σφραγισμένης (ΠΕ), φρέιζα υδροαυτοκλήτης τύπου 91N (ΠΕ)	NOBO 2548	A25	TEM	95,00	439,00	41.605,00		105,00	439,00	45.995,00		100,00	439,00	43.900,00		2.190,00		2.190,00	
26	Φρέιζα οδού, σφραγισμένη σφραγισμένη 0400/300	NOBO 2548	A26	TEM	45,00	470,00	21.150,00		45,00	470,00	21.150,00		10,00	470,00	4.700,00		16.450,00		16.450,00	
27	Φρέιζα οδού, σφραγισμένη σφραγισμένη 0400 με υποστρώμα σιμάντς	NOBO 2548	A27	TEM	4,00	470,00	1.880,00		4,00	470,00	1.880,00		4,00	470,00	1.880,00					
28	Προσαγωγή σιμάντς υφιστάμενου ορεινού επί ασφαλτοστρώματος πεζοδρομίου	NOBO 2548	A28	TEM	50,00	40,30	2.015,00		70,00	40,30	2.821,00		65,00	40,30	2.619,50		1.410,50		60,50	
29	Αποβλήτων και ανακατασκευών εργασιών παροχών υδροπληθής	HW 4	A29	TEM	40,00	148,33	5.933,20		40,00	148,33	5.933,20		42,00	144,33	6.029,86		296,66		296,66	
30	Μετατόπιση εργασιών παροχών αποχέτευσης	YBP 66267	A30	TEM	5,00	450,11	2.250,55		5,00	450,11	2.250,55		20,00	450,11	9.002,20		6.751,65		6.751,65	
31	Τσιμεντοβιτοκονομασίες σφραγισμένης και σφραγισμένης σφραγισμένης (ΠΕ), φρέιζα επί σιμάντς, υποστρώμα τύπου Φ1 (C=1,00m) (ΠΕ)	NOBO 2548	N711	TEM					2,00	1.674,00	3.348,00		14,00	1.674,00	23.436,00		23.436,00		20.088,00	
Σύνολο μεταφορά						438.372,13					522.171,71				496.909,44					

2ος Αναμενόμενος Τύπος

Α.Α.	Είδος Έργου	Κωδικός Ανατίθεσης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			ΕΥΡΕΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Λ/Ε			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Λ/Ε (2ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΤΚ/ΚΑΡΕΕΣ (Ευρώ)					
					Ποσότητα	Τύπος Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τύπος Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τύπος Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Επί τ.π.λ.ο.	Επί Δ.α.π.ο.	Επί τ.π.λ.ο.	Επί Δ.α.π.ο.				
																		Μικτή	Ολική	Μικτή	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
					Από μεταφορά			438.372,23			532.217,75				480.930,44						
32	Προμήθεια, μεταφορά και θέση εγκατάστασης, και αποθήκευση προεκτυπωμένων τεχνικών σχεδίων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Γεωμετρικών σχεδιασμών σε κλίμακα 1:20 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου 2500 mm	ΠΡ 0531.4	NT12	m					12,00	51,30	615,60		108,00	51,30	5.540,40			5.540,40		4.524,80	
33	Προμήθεια, μεταφορά και θέση εγκατάστασης, και αποθήκευση προεκτυπωμένων τεχνικών σχεδίων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Γεωμετρικών σχεδιασμών σε κλίμακα 1:24 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου 2000 mm	ΠΡ 0531.7	NT13	m					48,00	124,68	6.304,40		48,00	129,60	6.330,40			6.330,40			
34	Επιμετρούς ορθογώνιων υποδοχών δικτύων με διαστάσεις 60x60x60 cm, σφαιρικό κάλυμμα (σε ποσότητες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΣΟΠ)	ΠΡ 0509	NT14	m3					212,00	16,80	3.551,60		85,44	16,80	1.415,73			1.415,73		2.125,87	
35	Καθαρισμός υποδοχών δικτύων με ειδική μηχανή (σε ποσότητες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΣΟΠ)	ΠΡ 0532.1	NT15	m3					48,25	18,54	893,10		48,25	18,54	913,10			913,10			
36	Απομάκρυνση υποδοχών δικτύων με ειδική μηχανή (σε ποσότητες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΣΟΠ)	ΠΡ 0533.1	NT16	m					3.000,00	2,56	7.680,00		3.586,21	2,56	9.216,10			9.216,10		1.536,90	
Απόσπασμα 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							438.372,23				641.394,45				914.306,37			154.838,51	118.361,37	81.236,81	95.264,90
Απόσπασμα 2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					8,00%	35.069,26				8,00%	47.311,59			1,01%	41.143,31			15.588,52	9.504,59	5.458,95	7.811,19
Σύνολο: 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							483.302,45		483.302,45		488.082,83		438.382,83		473.217,68		473.217,68	175.287,99	119.363,38	82.777,87	87.643,71
2 ΟΔΟΤΡΟΧΙΑ-ΔΕΦΑΝΤΙΚΑ																					
1	Υπόστυλο οδοστρώματος συμπαγώνευσήματος 0,10m	NO00 31118	31	m2	10.200,00	1,96	19.992,00		10.200,00	1,96	19.992,00		10.200,00	1,96	19.992,00			3.348,00		3.348,00	
2	Βάση πλάκας 0,10 m (f, T, D, 15)	NO00 32118	32	m2	10.200,00	1,96	19.992,00		10.200,00	1,96	19.992,00		10.200,00	1,96	19.992,00						
3	Ταύρ οδοστρώματος συμπαγώνευσήματος	OK 22194	33	m	1.750,00	1,90	1.750,00		1.750,00	1,90	1.750,00		134,00	1,90	134,00			1.316,00		1.616,00	
4	Αφρόσπορος οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm	NO00 1112	34	m2	1.090,00	1,35	1.850,00		1.090,00	1,35	1.850,00		1.090,00	1,35	1.850,00						
5	Αφρόσπορος ποταμιού	NO00 4110	35	m2	9.300,00	1,20	11.160,00		9.300,00	1,20	11.160,00		9.300,00	1,20	11.160,00						
6	Αφρόσπορος σιμάλιτης ποταμιού	NO00 4110	36	m2	10.200,00	0,45	4.590,00		10.200,00	0,45	4.590,00		10.200,00	0,45	4.590,00						
7	Αφρόσπορος σιμάλιτης ποταμιού, σε βάθος 0,05 m	NO00 43218	37	m2	9.300,00	7,48	69.584,00		9.300,00	7,48	69.584,00		9.300,00	7,48	69.584,00						
8	Αφρόσπορος σιμάλιτης ποταμιού, σε βάθος 0,05 m	NO00 44218	38	lcm	40,00	96,00	3.456,00		40,00	96,00	3.456,00		40,00	96,00	3.456,00						
9	Αφρόσπορος σιμάλιτης ποταμιού, σε βάθος 0,05 m με γρήγορη κοπή	NO00 45218	39	m2	11.200,00	3,08	34.416,00		10.200,00	3,08	31.416,00		10.200,00	3,08	31.416,00						
Απόσπασμα 2 ΟΔΟΤΡΟΧΙΑ-ΔΕΦΑΝΤΙΚΑ							213.750,00				213.750,00				218.412,00			3.348,00	1.516,00	3.348,00	1.516,00
Απόσπασμα 3 ΟΔΟΤΡΟΧΙΑ-ΔΕΦΑΝΤΙΚΑ					7,00%	14.962,50				7,00%	14.962,50			7,00%	15.013,74			214,36	113,12	234,36	113,12
Σύνολο: 2 ΟΔΟΤΡΟΧΙΑ-ΔΕΦΑΝΤΙΚΑ							198.787,50		198.787,50		198.787,50		198.787,50		200.338,26		200.338,26	3.113,36	1.529,12	3.113,36	1.529,12
Σύνολο 4 από 8																					
Σύνολο 4 από 8							502.089,95				516.870,39				571.615,31		571.615,31	110.859,16	65.191,31	81.146,89	65.191,31
Σύνολο 4 από 8							502.089,95				516.870,39				571.615,31		571.615,31	110.859,16	65.191,31	81.146,89	65.191,31

Σελίδα 4 από 8

Σελ. Αναγγελίας/αποδ. Πόρους

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναβολής	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			ΕΓΚΛΟΒΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΓΣ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΓΑΡΟΝΤΑ ΑΓΣ (Σελ)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΛΟΒΕΣ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Επί τόκων	Επί έκτακτων	Επί τόκων	Επί έκτακτων			
																		Μηνιαία	Ολική	Μηνιαία
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ανέ μεταφορά							602.084,93				196.870,93				672.615,12	112.381,63	110.856,26	65.891,51	19.145,99	
3 ΣΗΜΑΝΣΗ-ΛΕΩΝΕΙΑ																				
1	Πλαστικές πυροπροσταστικές ταινίες με σπινθηροβόλο σήμα από ανασταλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΚ 12818-1	ΟΙΚ 6541	Γ1	m2	1,01	133,00	1.137,00		9,00	133,00	1.197,00		9,00	133,00	1.197,00					
2	Πλαστικές επικολλησιμής φύλλων τεχνολογίας, πάχος 1,20 m	ΟΙΚ 6541	Γ3	TEM	8,00	92,00	736,00		8,00	92,00	736,00		8,00	92,00	736,00					
3	Πλαστικές ρεθυραριστές μεμβράνες μεγέθους	ΟΙΚ 6541	Γ4	TEM	36,00	53,70	1.933,20		36,00	53,70	1.933,20		36,00	53,70	1.933,20					
4	Πλαστικές ρεθυραριστές μεμβράνες μεγέθους	ΟΙΚ 6541	Γ5	TEM	15,00	86,50	1.297,50		15,00	86,50	1.297,50		15,00	86,50	1.297,50					
5	Εύχρηστοι πλαστικοί από γαλβανισμένο ατσάλινο δίκτυο 43 mm (1 1/2")	ΝΟΔΟ 2553	Γ7	TEM	71,00	31,10	2.208,10		71,00	31,10	2.208,10		71,00	31,10	2.208,10					
6	Μεταλλικές πρόχειρες ανακατασκευές οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακατασκευή στο έργο	ΟΙΚ 6532	Γ1	TEM	142,00	6,30	894,60		142,00	6,30	894,60		142,00	6,30	894,60					
7	Μεταλλικές πρόχειρες ανακατασκευές οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακατασκευές στο έργο	ΟΙΚ 6532	Γ3	TEM	92,00	6,90	634,80		92,00	6,90	634,80		92,00	6,90	634,80					
8	Διαμόρφωση οδοστρώματος με ανακατασκευή βόθρου	ΟΙΚ 7788	Γ10	m2	681,00	3,00	2.043,00		681,00	3,00	2.043,00		681,00	3,00	2.043,00					
Άθροισμα: 3 ΣΗΜΑΝΣΗ-ΛΕΩΝΕΙΑ							11.493,00				11.493,00				11.493,00					
Αφαιρούμε έκπτωση						1,00%	919,12			6,00%	919,12			8,30%	919,12					
Σύνολο : 3 ΣΗΜΑΝΣΗ-ΛΕΩΝΕΙΑ							16.519,88	10.591,88			10.591,88	16.519,88			10.591,88	10.591,88				
4 ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																				
1	Χαλβίνος (στην οδοστρώση) ύψους 9,00 m	Η/Μ 101	Δ1	TEM	2,00	1.200,00	2.400,00		2,00	1.200,00	2.400,00		2,00	1.200,00	2.400,00					
2	Φωτιστικό σώμα οδοστρώματος τύπου βραχίονα με φωτεινή πηγή τεχνολογίας led των φωτιστικών (LED) ισχύος 150 - 200 W, με βραχίονα	Η/Μ 103	Δ2	TEM	8,00	960,00	7.680,00		8,00	960,00	7.680,00		8,00	960,00	7.680,00					
3	Ισχύς φωτισμού παραδοσιακού τύπου ύψους 6,00 m	Η/Μ 101	Δ3	TEM	70,00	1.000,00	70.000,00		70,00	1.000,00	70.000,00		70,00	1.000,00	70.000,00		20.000,00		20.000,00	
4	Φωτιστικό σώμα παραδοσιακού τύπου φωτός με φωτεινή πηγή τεχνολογίας led των φωτιστικών (LED) ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	Η/Μ 103	Δ4	TEM	70,00	586,00	41.020,00		70,00	586,00	41.020,00		70,00	586,00	41.020,00		11.124,00		11.720,00	
5	Φωτιστικό σώμα οδοστρώματος ύψους 6,00 m	Η/Μ 101	Δ5	TEM	6,00	100,00	600,00		6,00	100,00	600,00		6,00	100,00	600,00					
6	Καλώδια τύπου ΕΠΥ-Υ, Ρ, Σ (NYY), σечение 600/1000 V με μόνωση από μονόξυ PVC διατομής 4 x 10 mm2	Η/Μ 102	Δ6	m	250,00	12,50	3.125,00		250,00	12,50	3.125,00		250,00	12,50	3.125,00					
7	Σωλήνες προστασίας καλωδίων τεχνολογίας οδοστρώματος από τεχνητό πλαστικό (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	Η/Μ 1	Δ7	m	45,00	7,50	337,50		272,00	7,50	2.040,00		800,00	7,50	6.000,00		5.662,50		3.960,00	
8	Συρματωμένες γραμμές οδοστρώματος για τη δέσμευση καλωδίων και δαπέδων	Η/Μ 4	Δ8	m	181,00	24,35	4.748,25		185,00	24,35	4.748,25		185,00	24,35	4.748,25					
9	Αφαιρούμε χαλβίνους στην οδοστρώση ύψους μέχρι 14,00 m	Η/Μ 101	NT 17	TEM					13,00	63,00	819,00		13,00	63,00	819,00		819,00			
Σε μεταφορά							126.916,74	612.151,83			112.431,28	707.410,27			168.112,25	614.165,20	102.381,63	110.856,26	65.891,51	89.145,99

2ος Ανακεφαλαίωσης Πίνακας

Α/Α	Είδος Έργων	Κωδικός Ανακεφαλαιογ.	Α.Τ.	Μον. Μετ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΛΗΨΕΙΣ ΜΕ ΤΩΝ 10 ΔΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΩΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΔΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΙ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΙ ΑΠΟ ΕΓΚΛΗΨΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλάτος	Επί ύψος	Επί μήκος	Επί βάθος
							Μικτή	Ολική			Μικτή	Ολική			Μικτή	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Από μεταφορά															
							129.511,75	61.249,13			131.432,25	717.449,37			165.112,25	384.165,21	103.349,33	110.855,36	65.181,51	81.116,53
10	Αρδευση ομοιογενών ομαλών από βροχίδια ή από την κορυφή εγκαταστημένου καλώ	4/Μ 5	ΜΤ/Β	ΤΕΜ					13,00	24,75	321,75		13,00	24,75	321,75		321,75			
11	Επιμελητική καλώδια ορισμού από πλαστικό	ΥΡ 6712	ΜΤ/Β	ΤΕΜ					13,00	81,42	1.071,46		21,00	82,41	1.730,62		1.730,62		159,36	
	Αθροισμα: 4 ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						129.511,75				131.432,25				170.114,32		41.234,37		35.739,36	
	Αθροισμα: 4 ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				10,00%		12.951,18			10,00%	13.382,55		10,00%		17.016,48		4.025,41		3.633,94	
	Σύνολο: 4 ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						142.462,93	116.919,57			144.814,80	110.442,91			187.130,80	151.143,34	55.259,78	114.489,30	100.821,45	114.750,47
	5 ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																			
1	Σελήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 ετών, αναρτησής ύψους 25 mm	4/Μ 8	Ε1	m	1.310,00	0,65	861,50		1.350,00	0,65	885,00		1.350,00	0,65	885,00					
2	Σελήνες από ΡΥC 4 ετών, αναρτησής ύψους 50 mm	4/Μ 8	Ε2	m	1.200,00	1,60	2.040,00		1.280,00	1,60	2.048,00		1.280,00	1,60	2.048,00					
3	Φακός δακτύλιου ποτιστικής από ακρυλικό, εισαγωγών διαστάσεων 40x10cm και βάθος 4,5cm	4/Μ 10	Ε3	ΤΕΜ	88,00	100,00	8.800,00		88,00	100,00	8.800,00		88,00	100,00	8.800,00					
4	Εφαρμογή βελόνων (βελόνες) οργάνων ύψους 4 m	4/Μ 11	Ε4	ΤΕΜ	6,00	15,00	90,00		6,00	15,00	90,00		6,00	15,00	90,00					
5	Εφαρμογή βελόνων (βελόνες) οργάνων ύψους 1 m	4/Μ 11	Ε5	ΤΕΜ	2,00	18,00	36,00		2,00	18,00	36,00		2,00	18,00	36,00					
6	Εγκατάσταση αυτοαυτοκίνητος, εγκατάσταση	4/Μ 8	Ε6	ΤΕΜ	172,00	0,22	37,84		172,00	0,22	37,84		172,00	0,22	37,84					
7	Εγκατάσταση Φ 20mm από ΡΕ με σελήνες μακρής διαστάσεως, αποστάσεις στελεχών 75 cm	4/Μ 8	Ε7	m	36,00	0,33	11,88		36,00	0,33	11,88		36,00	0,33	11,88					
8	Βάσεις αλέγρου βελόνες (ηλεκτροβόλες), ΡΝ 10 ετών, πλαστικές με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διαστάσεις 1 m	4/Μ 8	Ε8	ΤΕΜ	6,00	95,00	570,00		6,00	95,00	570,00		6,00	95,00	570,00					
9	Πλαστικό βρόχιο ηλεκτροβόλων, 30 x 40 cm, 4 m	4/Μ 8	Ε9	ΤΕΜ	2,00	25,00	50,00		2,00	25,00	50,00		2,00	25,00	50,00					
10	Καλώδια τύπου JVV-J (NYY) διαμέτρου 5 x 1,5 mm ²	4/Μ 47	Ε10	m	20,00	1,00	20,00		20,00	1,00	20,00		20,00	1,00	20,00					
11	Πλάστη ηλίου με φωτισμό σε ασφαλτικό, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΓΡΣ 1120	Ε11	m ²	22,00	2,30	50,60		22,00	2,30	50,60		22,00	2,30	50,60					
12	Μεταλλικές σφαιρικές δακτύλιες	ΥΡ 6752	Ε12	kg	2.150,00	3,50	7.525,00		2.150,00	3,50	7.525,00		2.150,00	3,50	7.525,00					
13	Δακτύλιος, κατασκευασμένος	ΥΡ 5210	Ε13	ΤΕΜ	86,00	25,00	2.150,00		86,00	25,00	2.150,00		86,00	25,00	2.150,00					
14	Προμήθεια κτηριακού χώματος	ΓΡΣ 1710	Ε14	m ³	22,00	8,50	187,00		22,00	8,50	187,00		22,00	8,50	187,00					
15	Βορνοί (δέντρα) σε πόδια γαλβανισμένα με σελήνες χωρίς διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΓΡΣ 5120	Ε15	ΤΕΜ	86,00	2,00	172,00		86,00	2,00	172,00		86,00	2,00	172,00					
16	Φύλλα φυτών με μήκος χύματος 40 - 80 l	ΓΡΣ 5214	Ε16	ΤΕΜ	86,00	6,00	516,00		86,00	6,00	516,00		86,00	6,00	516,00					
17	Υποστήριξη δένδρων με πύλη του ποταμού για μήκος ποταμού 2,50 m	ΓΡΣ 5040	Ε17	ΤΕΜ	86,00	2,50	215,00		86,00	2,50	215,00		86,00	2,50	215,00					
Σύνολο μεταφοράς							21.347,12	719.579,80			22.347,12	827.883,18			23.347,12	837.333,34	218.114,23	110.856,26	58.356,34	65.144,59

Σελίδα 6 από 8

Σας Ανασσελαινός Πινεύς

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναλώσεως	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΟΒΕΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΟΒΕΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί τόκων	Επί τόκων	Επί τόκων	Επί τόκων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				Αντι μεταφορά			22.347,12	729.573,59			22.347,12	827.893,18			22.347,12	837.313,34	218.111,23	110.856,26	98.936,34	99.145,59
16	Καθι. Απορριμμάτων Ηλεκτρικών Οδών/οδών παρτημάτων καδός οδικού τύπου ΟΔΟ-368 της ΑΤΗΛΕΟ	ΟΚ 5104	Ε'8	ΤΕΜ	60,00	185,00	11.100,00		60,00	185,00	11.100,00		60,00	185,00	11.100,00					
	Άθροισμα 6 ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						34.447,12				34.447,12				34.447,12					
	Αποσβ. Διαμ. Διαμ. Διαμ.					10,00%	3.444,71			10,00%	3.444,71			10,00%	3.444,71					
	Σύνολο 6 ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						31.002,41				31.002,41				31.002,41					
	Αθροισμα : Εργασίες προετοιμασίας						768.381,91				838.895,59				838.895,59		218.111,23	110.856,26	98.936,34	99.145,59
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	133.504,74				154.599,41				13,00%	156.200,47	139.341,85	19.954,13	17.747,45	18.043,39
	Σύνολο : Εργασίες προετοιμασίας						897.486,65				1.013.495,00				1.024.636,42	237.381,14	138.816,39	116.344,39	105.182,93	
	Αποσβ. Διαμ. Διαμ. Διαμ.						134.614,13				16.615,78				7.464,96		127.145,77		11.151,42	
	Άθροισμα						1.032.100,78				1.031.110,78				1.032.100,78	237.381,14	257.960,16	116.344,39	116.344,40	
	Αποσβ. Διαμ. Διαμ. Διαμ.						-58,13				-58,13				-58,13					
	Άθροισμα						1.032.041,65				1.031.052,65				1.032.041,65	237.381,14	257.960,16	116.344,39	116.344,40	
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																			
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΝΟΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΡΕΦ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						11.030,00				15.000,00				15.100,00					
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						2.480,22				2.480,22				2.480,22					
	Άθροισμα						17.480,22				17.480,22				17.480,22					
	Πρόβλεψη συντήρησης						1.048.521,87				1.048.521,87				1.048.521,87	237.381,14	257.960,16	116.344,39	116.344,40	
	Σύνολο συντήρησης χωρίς ΦΠΑ						11.095,15				11.095,15				51.400,00	40.334,85		40.334,85		
	ΦΠΑ						1.060.191,02				1.060.597,02				1.100.921,87	218.194,99	257.950,16	156.679,24	116.344,40	
	Σύνολο συντήρησης με ΦΠΑ						24,00%	254.541,89			24,00%	254.540,88			24,00%	284.221,25	71.391,80	61.910,44	37.613,02	17.322,86
							1.315.127,91				1.315.127,90				1.365.143,12	349.383,79	313.870,60	194.212,36	144.267,05	

2ος Ανακεφαλαίωσης Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (ΠΟΣ ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφοράς: [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	1.013.485,10	1.024.626,42	
Αποβλήματα	18.675,78	7.484,36	
Λόβωσιμα	1.012.100,78	1.032.180,78	Χαμός μεταβολή
Λογιστικό λάθος	-89,13	-89,13	
Λόβωσιμα	1.012.041,65	1.032.041,65	Χαμός μεταβολή
Δόματα Πιστώ	17.400,22	17.400,22	
Λόβωσιμα	1.049.521,87	1.049.521,87	Χαμός μεταβολή
Γραβεία αναδείξεως	11.025,15	51.400,00	
Λόβωσιμα	1.060.527,02	1.100.921,87	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 40.394,85 ή ποσοστό 3,80%
ΟΠΛ	264.540,38	264.221,25	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.315.127,30	1.355.143,12	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 40.015,82 ή ποσοστό 3,00%

Για την απόδοση στοιχείων

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΟΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

20/11/2025

Οι υπεύθυνοι

Γενικός Διευθυντής
Χρήστος Μιχαηλίδης

20/11/2025

Οποιοδήποτε Τ.Λ.Ε.

Γενικός Διευθυντής
Χρήστος Μιχαηλίδης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Ευαγγέλου την 20/11/2025
Συζητήθηκε την 21/11/2025
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ
ΠΡΑΞΗ 711/2025-2025



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

Απόσπασμα Πρακτικού 7ης Συνεδρίασης / 21-11-2025

Στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας (ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ), συνήλθε έκτακτα σήμερα **21 Νοεμβρίου 2025** ημέρα Παρασκευή και ώρα **10:00 π.μ.**, το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας που συγκροτήθηκε με την με αρ. Πρωτ. 88264/1325/07-11-2024 (ΑΔΑ: ΨΝΕΘ7ΛΕ-ΣΓΘ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων και κατόπιν της Α.Π. 105100/20-11-2025 Πρόσκλησης του Προέδρου κ. Ευάγγελου Βουκελάτου, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. **Ευάγγελος Βουκελάτος**, Πρόεδρος, Μηχ/γος Μηχανικός ΠΕ, Αναπλ. Δ/ντης της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Λ.
2. **Θεόδωρος Μανωλίτσης**, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ, υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Λ.
3. **Σπυρίδωνας Αρέθας**, Χημικός-Πολιτικός Μηχανικός, υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικής Υπηρε. Δήμου Λευκάδας
4. **Αγγελική Γεωργάκη**, Πολιτικό Μηχανικό Π.Ε., εκπρόσωπος του ΤΕΕ Λευκάδας.
5. **Αναστασία Βούλγαρη**, Πολιτικό Μηχανικό - Ε.Δ.Ε, εκπρόσωπος της ΠΕΔΜΕΔΕ.
6. **Φίλιππος Σκληρός**, Αντιδήμαρχος Δήμου Λευκάδας, εκπρόσωπος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος.

Χρέη αναπληρωτή γραμματέα εκτελεί ο Χρήστος Γιαννακόπουλος, υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας, ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. 88264/13259/07-11-2024 (ΑΔΑ: ΨΝΕΘ7ΛΕ-ΣΓΘ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του νόμου απαρτία ο Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου, κος Ευάγγελος Βουκελάτος, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Στη συνέχεια τα μέλη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων, προχώρησαν στο παρακάτω θέμα:

ΘΕΜΑ 7ο : Γνωμοδότηση για την έγκριση του υπερβατικού 2ου ΑΠΕ του έργου : « **ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΠΕΡΙΠΛΑΙΟΥ- ΝΥΔΡΙΟΥ Β'ΦΑΣΗ**» του αναδόχου «**ΜΠΑΚΑΛΑΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.**» προϋπολογισμού 1.430.000,00 € με Φ.Π.Α., συμβατικού προϋπολογισμού 1.315.127,90 € με Φ.Π.Α. και προϋπολογισμού του 2ου ΑΠΕ ποσού 1.365.143,12€ με ΦΠΑ.

Εισηγητής κ. Παναγιώτης Κομποτιάτης

ΠΡΑΞΗ 7η (Θέμα 7ο)

Το Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αποδεχόμενο την Εισήγηση της Υπηρεσίας, γνωμοδοτεί ομόφωνα θετικά για την έγκριση του υπερβατικού 2ου ΑΠΕ του έργου : « **ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΠΕΡΙΠΤΑΛΙΟΥ- ΝΥΔΡΙΟΥ Β'ΦΑΣΗ**» του αναδόχου «**ΜΠΑΚΑΛΑΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.**» προϋπολογισμού 1.430.000,00 € με Φ.Π.Α., συμβατικού προϋπολογισμού 1.315.127,90 € με Φ.Π.Α. και προϋπολογισμού του 2ου ΑΠΕ ποσού 1.365.143,12€ με ΦΠΑ.

Στη συνέχεια τα μέλη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων, προχώρησαν στο παρακάτω θέμα:

..... ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Το Συμβούλιο μη έχοντας άλλα θέματα να συζητήσει λύει τη συνεδρίαση.

Λευκάδα 21-11-2025

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ευάγγελος Βουκελάτος



Θεόδωρος Μανωλίτσας

Χρήστος Γιαννακόπουλος

Στυρίδωνας Αρέθας

Αγγελική Γεωργάκη

Αναστασία Βούλγαρη

Φίλιππος Σκληρός

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

1. Αικατερίνη Μοθωναίου
2. Σάββας Κουλούρης
3. Θεόδωρος Κοντζιάλης
4. Ιωάννης Αρμενιάκος
5. Γεώργιος Μάμαλος
6. Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Η Περιφερειακή Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της την ανωτέρω εισήγηση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικο Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ – ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΠΕΡΙΓΙΑΛΙΟΥ - ΝΥΔΡΙΟΥ Β΄ ΦΑΣΗ», συνολικής δαπάνης ποσού 1.365.143,12€ μαζί με το Φ.Π.Α., που είναι υπερσυμβατικός κατά το ποσό των 50.015,22 σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 971-69/25-11-2025

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Μετά τη συζήτηση του παραπάνω θέματος, λύεται η συνεδρίαση της Περιφερειακής Επιτροπής Ιονίων Νήσων.

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αικατερίνη Μοθωναίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Σάββας Κουλούρης

Θεόδωρος Κοντζιάλης

Ιωάννης Αρμενιάκος

Γεώργιος Μάμαλος

Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου